Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL
Innehållsansvar: Eva-Lis Henriksson, (evahe47), Vårdenhetschef
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-09-07
Giltig till: 2028-09-03

Inskolningsprogram för dialyssjuksköterska GMP Q Di 9

1 ex i avdelningspärm, 1 ex skrivs ut vid inskolning

Bakgrund:

Hälso- och sjukvården är idag högt specialiserad. Det är viktigt att kompetent personal stannar kvar inom yrket så att omvårdnaden runt patienten säkras. Som utvecklingsmodell används Dreyfusmodellen. Den finns beskriven i Patricia Benners bok ”Från novis till expert”

Syfte:

Kvalitetssäkra introduktionen av ny personal, långtids frånvarande personal.

Vägledning för inskolningsprogram:

Inskolningstiden är individuellt och uppföljande samtal sker med vårdenhetschefen och handledaren. Det första samtalet bör äga rum efter ungefär två veckor, sedan efter 4-6 veckor och vid inskolningstidens slut.
Tid för reflektion bör avsättas varje dag.
Inskolning sker under 8-10 veckor med handledare. Efter inskolning arbetar sjuksköterska självständigt men med mentor första året.
Rutor med förifyllt X visar moment som inte kräver godkänt under inskolningen utan utbildning sker stegvis under fortsatta arbetsåren. Under introduktionen sker en teoretisk genomgång av aktuellt momentet.

Inskolningsprogrammet består av teoretiska och praktiska moment. Teoretiska avsnitt signeras med signum endast av handledare eller annan ansvarig för informationen/momentet efter genomgång. Praktiska moment som utförs under handledning signeras med signum av handledare eller annan ansvarig. Först när momentet behärskas självständigt signerar både

nyanställd och handledare eller annan ansvarig med signum på avsedd plats. Datum skrivs enligt följande ÅÅMMDD (se Q Di 44). Om ett moment inte är aktuellt skall det dras ett streck över det och skrivas en kommentar om varför momentet stryks vid rutan samt datum och signum.

Långtidsfrånvarande personal re-introduceras med van handledare utifrån en individuell bedömning av VEC, handledare och den re-introducerade. Re-introduktionen dokumenteras i utbildningskortet.

Den nyanställda har eget ansvar för inskolningen genom att söka kunskap, vara delaktig i diskussion och närvara på utbildningstillfällen.

Efter avslutad inskolning gås inskolningsprogrammet igenom av den nyanställda, handledare och chef och dokumentet skrivs på vid godkänd inskolning.

Introduktion av nyanställd

Datum påbörjad inskolning: _____

Namn: _____ VGRid: _____

Signum: _____ Underskrift: _____

Vårdenhetschefs namn: _____

Handledare namn: _____

Godkänd inskolning

Datum godkänd inskolning: _____

Vårdenhetschef signatur: _____

Handledares signatur: _____

Nyanställds signatur: _____

Datum skrivs enligt följande ÅÅMMDD

Information från vårdenhetschef	**Datum**	**Sign Ansv**
Verksamhetens mål		
Utbildningskort		
Digitalt introduktionsprogram på hemsidan		
Gå igenom arbetsbeskrivningen		
Web utbildning FLC (fresenius learning center)		
Spelregler		
Signeringslista		
Gröna korset och grön arbetsmiljö		

Övrig info	**Datum**	**Sign Ansv**
Brandinformation av brandombud		
Fackliga företrädare		
Akutlarm (hjärtstopp). Larmrutiner		
Frikort (läkemedel, sjukvård, taxi)		
Förrådshantering MIV		
Styrdokument, kvalitetssystem		
Medcontrol		
Ansvarsområden (vem har vad)		
Dokumenthantering Sofia Sharepoint/one note		
Info från PD-mott		
Info från njursviktsmott		

Administration	**Datum**	**Sign Ansv**
Diagnosregistrering		
Melior, E-arkiv, bevakning		
Elvis		
Picsara		
SAMSA		
Boka budleverans (PD-mott)		

Njursjukdom och dialys	Datum	Sign Ansv
Torrvikt/BCM		
Blodtryck		
vätskebalans		
Anemi		
Sekundär hyperparathyreoidism		
Kalk-fosfat		

PAS och PAL	Datum	Sign Ansv
PAS ansvar		
PAL ansvar		
Checklista		
Teamrond		
Dr 41, MÖL, MOTT		
Dialysjour, medicinjour		
Hur kontakat vi läkare vid dålig patient		
Rutiner vid inläggning av patient i samband med besök		
Kvalitetsparametrar, SNR		

Läkemedel	Datum	Sign Ansv
Läkemedel i samband med dialys		
Generella ordinationer		
VNL Hamlet		
Vaccinationer		
Läs Q Di 500 serien som rör Läkemedel		

Provtagning	Datum	Sign Ansv
Regelbundna provtagningar enl rutin		
Patientnära analyser		
Blododling		

Komplikationer i samband med dialys	**Datum**	**Sign Ansv**
Blodtrycksfall		
Muskelkramp		
Klotting		
Luftemboli		
Övervätskning		
Dehydrering		
Vennålsdislokation		
Njurbiopsi och efterkontroller		
Vena cava superior syndrom		
Dragning av CDK och femoraliskateter		

Vattenrening	**Datum**	**Sign Ansv**
Vattenreningens principer		
Dagligdrift protokoll		
Larmhantering		
Larmrutin		
Byte av partikelfilter		
Omkoppling av båda slingorna till ett vattenreningsverk		
Sterilfilter		
Genomgång av vattenreningsrum av MT		
Läs Q Di som rör Vattenrening 200 serien		

CDS	**Datum**	**Sign Ansv**
Daglig drift		
Byte av koncentrat		
Larmhantering		
Beställning av koncentrat		
Läs Q Di som rör Vattenrening 200 serien		

GMP, teori	Datum	Sign Ansv
GMP utbildning i lärportalen "GMP-dialys"		
Provtagning maskiner, ingångsvatten och vatten efter WRO		
Åtgärder vid avvikande provsvar		
Gällande regelverk för GMP		
Läs Q Di som rör GMP 1, 100, 200, 400 serien		

Hygien och städ	Datum	Sign Ansv
Basala hygienrutiner		
Städrutiner		
Blodsmitta, VRE, MRSA, ESBL		
Sop- och tvätthantering		
Läs Q Di som rör hygien 300 serien		

Provtagning, analyser och labutrustning på mott	Info/ Praktisk genomgång		Utför självständigt		
	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Sign Ny ssk
P-glucos, Hb					
CRP					
Pox och EKG övervakningsutrustning					
Kontroller av lab-utrustning					
BCM-mätning					
Bladderscan					
EKG					
News apparat					

HD/HDF med 6008	Info/ Praktisk genomgång		Utför med handledare		Utför självständigt		
	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Sign Ny ssk
Genomgång av maskinpärmen							
Genomgång av dialysparametrar							
Färdigställande av dialysmaskin 6008 inför HD behandling							
Färdigställande av dialysmaskin 6008 inför HDF behandling							
Start av dialysbehandling HD/HDF on-line							
Start av dialysbehandling HD Nacl							
Kontroller under dialys							
Larmhantering/strömavbrott							
Rundkoppling/ återgivning för cirkulation							
Avsluta dialysbehandling on-line/closed Circuit							
Avsluta dialysbehandling Nacl							
Desinfektion av dialysmaskin							
Byte av Diasafefilter							
Provtagning av maskinen			X	X	X	X	X
Ultrafiltration (profil,UF-control,isolerad UF)							
BVM							
Kt/v. veckodos med och utan restfunktion							
Ennålsbehandling							
Temperaturkontroll							
Patientkort							
HDF/HF/HD principer							
Läs Q Di som rör dialysmaskin/patientbehandling 100, 400 serien							
Läs manual 6008							

Access, CDK	Info/ Praktisk genomgång		Utför med handledare		Utför självständigt		
	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Sign Ny ssk
Starta dialys via CDK							
Avsluta dialys via CDK							
Flödesproblem CDK							
Transonic, recirkulation							
Omläggning, mäta avstånd exit-site							
Infektionstecken							
Assistera vid inläggning av temporär CDK			X	X	X	X	X
Vara med vid tunnelerad CDK inläggning							
Avlägsnande av temporär CDK							
Avlägsnande av tunnelerad CDK							
Accessinfo för nya medarbetare av access-ssk			X	X	X	X	X
Läs Q Di som rör access 400 serien							

Access, AV-fistel/graft	Info/ Praktisk genomgång		Utför med handledare		Utför självständigt		
	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Sign Ny ssk
Starta dialys via Av-fistel/graft							
Stickteknik button-hole AV-fistel ultraljudslett							
Stickteknik vassnål AV-fistel ultraljudslett							
Stickteknik AV-graft ultraljudslett							
Avsluta dialys via Av-fistel/graft							
Ultraljuds apparat							
Transonic, flödes och recirkulation							
Komplikationer (blödning, infektion, perforation, sjunkande flöde, recirkulation)							
Acessmonitorering							
PTA förberedelser, efterkontroll							
Fixering av nålar							
Läs Q Di som rör access 400 serien							

PD-mottagningen	Info/ Praktisk genomgång		Utför med handledare		Utför självständigt		
	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Sign Ny ssk
Manuella påsbyten Vantive							
Manuella påsbyten Fresenius stay safe							
Omläggning av exit-site PD-kateter							
Aggregatbyten							
Hygienrutiner							
Dialysguide Vantive							
Handbok för PD Fresenius							
Kvalitetsnorm och SVP							
Kvalietsdokument							
Info från HD:n							
Info från Njursvikten							
Läs Q Di som rör PD 800 serien							

APD (PD-mott)	Info/ Praktisk genomgång		Utför med handledare		Utför självständigt		
	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Datum	Sign Ansv	Sign Ny ssk
Programmering av patientkort Ventive Claria							
Iordningställa maskin inför APD. Ventive Claria							
Larmhantering Ventive Claria							
Avsluta behandling Ventive Claria							
Analys av hembehandling med Share source							
Programering av patientkort Fresenius Sleep safe							
Iordningställa maskin inför APD Fresenius Sleep safe							
Avsluta behandling Fresenius Sleep safe							
Larmhantering Fresenius Sleep safe							
Analys av behandling med POL							

Läst aktuella rutiner

Q Di-serie	Datum	Sign ny ssk
1. Ledning och organisation		
100. Dialysmaskin HD		
200. Vattenkvalitet		
300. Städ och hygien		
400. Styrdokument HD		
500. Läkemedel		
600. Styrdokument SHD		
700. Styrdokument Njursviktsmottagning	**X**	**X**
800. Styrdokument PD		

Läst aktuella manualer

Manual	Datum	Sign ny ssk
6008		

Övrig litteratur

Aurell M. Njurmedicin. Stockholm: Liber AB, 2020

KDOQI Clinical practice guidelines (www.kdoqi.org)

Medicinska sjukdomar Tomas Ericson Marcus Lind (RED.) 2020

Patientsäkerhet socialstyrelsen.se lagar och föreskrifter.(Lagar och föreskrifter - Patientsäkerhet socialstyrelsen.se)

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Eva-Lis Henriksson, (evahe47), Vårdenhetschef

Granskad av: Anna Bäck, (annba60), Apotekare, Mary Dena, (marde36), Överläkare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-406871065-205

Version: 19.0

Giltig från: 2026-09-07

Giltig till: 2028-09-03